

Calcium et magnésium




HI 710009

HI 93752 est un instrument portable à microprocesseur qui allie le contrôle de deux importants paramètres qui doivent être surveillés, par exemple, dans les solutions d'irrigations fertilisantes utilisées en agriculture et en hydroponie.
Ce photomètre électronique mesure la concentration de calcium de 0 à 400 mg/l (égale à ppm) et celle du magnésium de 0 à 150 mg/l; les valeurs de concentration sont visualisées directement sur l'écran de l'instrument.
HI 93752 est une solution alternative efficace aux trousses pour les analyses chimiques, parce qu'il permet d'effectuer des mesures précises, et à un coût très avantageux.
HI 93752 allie aux caractéristiques de précision une grande facilité d'utilisation et des caractéristiques qui le rendent particulièrement adapté aux mesures exécutées directement sur le terrain.

- HI 93752 est conçu pour un maximum de commodité dans l'utilisation sur le terrain: compact et pesant seulement 290 grammes, simple d'utilisation et alimenté par une pile, il vous offre une précision identique aux mesures exécutées en laboratoire.
- La concentration de calcium et de magnésium, visualisée sur l'écran, est déterminée par le microprocesseur interne de l'instrument, en convertissant la valeur mesurée sur l'échantillon par la cellule photoélectrique.

Caractéristiques techniques

		HI 93752
Gamme	Ca	0 à 400 mg/l
	Mg	0 à 150 mg/l
Résolution		1 mg/l
Précision (@ 20°C/68°F)	Ca	±10 mg/l ±5% de la lecture
	Mg	±3 mg/l ±3% de la lecture
Source lumineuse		DEL (diode électro-luminescente) @ 470 nm
Durée de vie diode		Vie de l'instrument
Détecteur lumineux		Photocellule en silicone
Type de pile/vie		1 x 9V / approx. 40 heures d'utilisation continuelle; extinction auto. après 10 minutes d'inutilisation
Environnement		0 à 50°C; HR max 95% sans condensation
Dimensions		180 x 83 x 46 mm (7.1 x 3.3 x 1.8")
Poids		290 g (10 oz)
Méthode	Ca	Adaptation de la méthode oxalate.
	Mg	Adaptation de la méthode calmagite.

Accessoires

HI 710009	Étui anti-choc, bleu
HI 710010	Étui anti-choc, orange
HI 731318	Tissus de nettoyage pour cuvettes (x 4)
HI 731321	Cuvettes de mesure (x 4)
HI 731325	Capuchons de cuvettes (x 4)
HI 93703-50	Solution de nettoyage pour cuvettes, 230 ml
HI 93752-01	Trousse de réactifs pour 100 tests (50 tests pour Ca et 50 tests pour Mg)
HI 93752-03	Trousse de réactifs pour 300 tests (150 tests pour Ca et 150 tests pour Mg)

Pour la liste complète des accessoires, voir sections U et V

Description du produit

HI 93752 est fourni avec 2 cuvettes, pile et manuel d'instructions.

